



DRIVEN BY POSSIBILITY™

MICRO-V® - TORSIETRILLINGSDEMPER

SOEPELE WERKING VAN DE AANDRIJVING

Vrijwel alle autofabrikanten gebruiken torsietrillingsdempers (TVD's) in hun verbrandingsmotoren om voornamelijk **resonantiestrillingen** van de krukas tegen te gaan, waarbij de meer geavanceerde versies ook de **torsietrillingen** zullen compenseren. Deze trillingen worden veroorzaakt door vermogensimpulsen van de motor, telkens een cilinder in werking treedt, en kunnen leiden tot verhoogde slijtage van de onderdelen die door de krukas worden aangedreven of zelfs tot het breken van de krukas. De TVD is ontworpen om deze draaiende beweging te verminderen, waardoor de levensduur van de motoronderdelen toeneemt en **defecten van de krukas tot een minimum worden beperkt**. Als het tijd is om de dempingsinrichting te vervangen, vertrouw dan op Gates **Micro-V®-torsietrillingsdempers** voor een probleemloze werking van de hulpaandrijving.

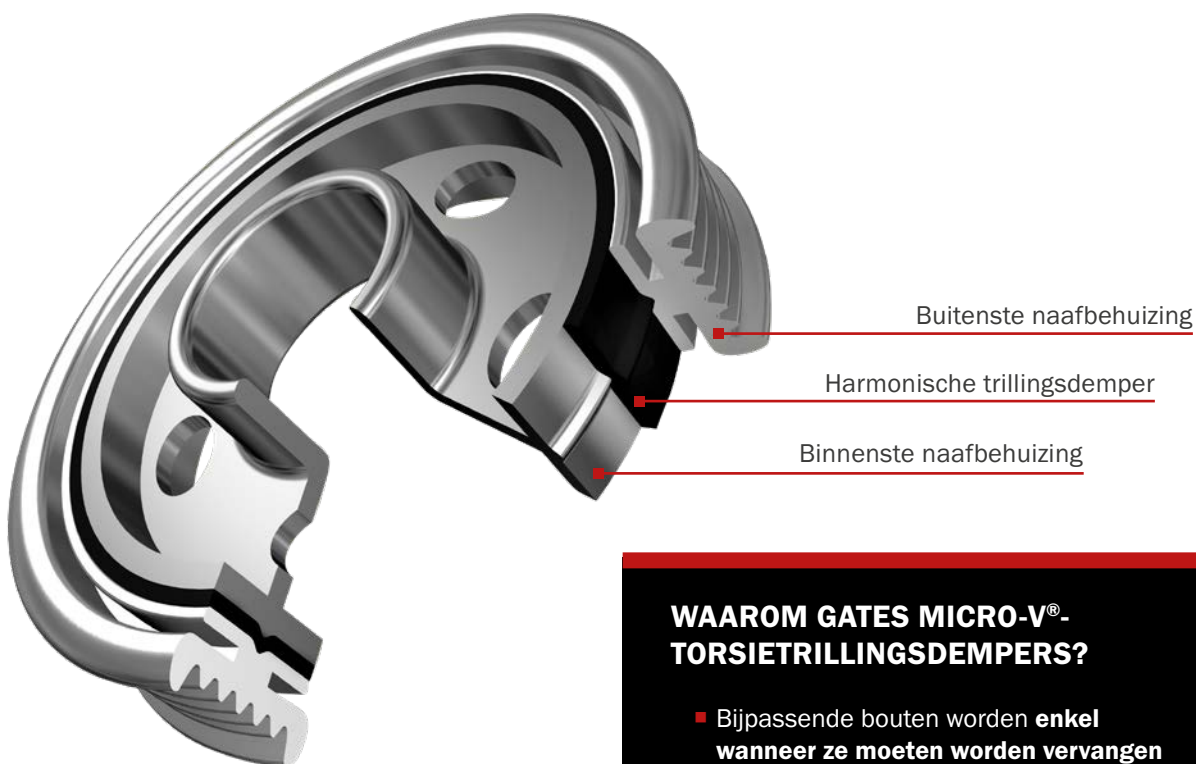




DRIVEN BY POSSIBILITY™

ALLES WAT U NODIG HEBT OM DE KLUS TE KLAREN. NIET MEER, NIET MINDER.

Gates biedt een breed assortiment Micro-V®-torsietrillingsdempers, en levert **alle te vervangen bouten in de verpakking**. Als leverancier van volledige systemen biedt Gates Micro-V®-kits met alle onderdelen die nodig zijn voor een volledig onderhoud van het systeem – ook kits met bijpassende torsietrillingsdempers.



VOORDELEN

- Ze voorkomen defecten van de krukas door buigvermoeiing
- Ze verminderen de slijtage van de riem, spanrol en andere onderdelen in het aandrijfsysteem
- Ze verbeteren de lawaai- en trillingskarakteristieken (NVH) en verhogen daardoor het comfort voor de bestuurder en passagiers

WAAROM GATES MICRO-V®-TORSIETRILLINGSDEMPERS?

- Bijpassende bouten worden **enkel wanneer ze moeten worden vervangen** met de TVD meegeleverd, wat zorgt voor minder verspilling en meer duidelijkheid
- OE-kwaliteit die perfect op de toepassing past
- Dekking van alle belangrijke modellen op de markt
- Gemakkelijk te vinden in onze online onderdelencatalogus op Gatesautocat.com of in de Gates Automotive Catalogue App
- Deskundig technisch advies over verwijdering en installatie op Gatetechzone.com